مديرية التربية لولاية باتنة
إكمالية العقيد لطفي - باتنة -

اختبار نموذجي للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

المستوى: 1 متوسط
التاريخ: 2016/11/25م

الأستاذ: ميلود بونجار

التمرين الأول:

1. أعط منازل الأرقام في العدد العشري: 14,07 .
2. أكتب على شكل كسر عشري الأعداد:

$$3 + \frac{5}{10} + \frac{7}{1000}\text{ ، }0,25 .$$

3. أكتب على شكل مجموع عدد طبيعي وكسر عشري:

$$105,6\text{ ، }\frac{43}{10} .$$

4. أعط المفكوك النموذجي للعدد العشري: 350,09 .
5. على نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما،
   - ✓ علم النقطتين التالية: A(3,2) ، B(0,75) .
6. قارن بين العددين: $\frac{129}{100}$ ، 12,75 .
7. أعط حصرا للعدد العشري التالي بين عددين طبيعيين متتاليين: 23,6 .
8. أعط حصرا للعدد العشري 0,542 ، مقربا إلى $\frac{1}{100}$.
9. أدرج عددا عشريا بين العددين: 0,142 و 0,141.
10. أكمل ما يلي:

14×10=....	16×0,1=....	4,1×100=....
0,13×0,01=....	0,1÷100=....	14,5÷1000=....

التمرين الثاني:

أنجز العمليات التالية أفقيا:	أنجز العمليات التالية عموديا
1. 14,02+07,03 2. 21,142—19,043	1. 0,142+14,14 2. 142—140,16

1. بتجميع ملائم للحدود، أحسب المجموع التالي:
   - ✓ 14,96+0,923+5,04+0,077.
2. أنجز العملية التالية المتعلقة بالمدد الزمنية:
   - ✓ 3h14min+12h99s.
   - ✓ 9h140s—7min370s.
3. أكمل ما يلي بحيث يكون مجموع كل ثلاث خانات متتالية يساوي 20.

			9							7			

التمرين الثالث:

4. أنشئ قطعة مستقيم [AB] حيث: AB=7cm.
5. أرسم الدائرة (C) التي قطرها القطعة [AB].
6. عين النقطة O منتصف القطعة [AB] . ماذا تمثل النقطة O ؟.
7. عين النقطة E من الدائرة (C) بحيث: BE=3,5cm .
8. ما نوع المثلث OBE؟ علل.
9. أنشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل النقطة E ويوازي المستقيم (AB) .
10. أنشئ المستقيم (Δ_1) الذي يشمل النقطة B ويعامد المستقيم (AB) .

ملاحظة:
جميع الحقوق محفوظة
Miloud bounedjar

www.ency-education.com